第 26 卷 第 2 期 昆 虫 学 报 Vol. 26, No. 2
1983 年 5 月 ACTA ENTOMOLOGICA SINICA May, 1983

黄毒蛾属五新种记述
（鳞翅目：毒蛾科）

赵 仲 苓
（中国科学院动物研究所）

本文所记述的五个新种均是属黄毒蛾属（*Euproctis*）中的白色种类。模式标本保存在中国科学院动物研究所。

1. 暗黄毒蛾 *Euproctis gilva* 新种

雄蛾触角干浅黄色，栉齿暗棕色。下唇须浅黄色，上面混有暗棕色鳞片。头部浅黄色，触角附近白色。胸部浅黄色。腹部白色或白色微带浅黄色，端部几节带浅黄色或带暗黄色，肛毛簇暗黄色。胸部下面白色或白色带浅黄色，腹部下面从浅黄色至暗黄色逐渐加深。前翅白色，前缘基部和后缘基部微带浅黄色。后翅白色或白色略带浅黄色。前翅反面白色，前缘浅黄色，后翅反面白色，前缘和后缘浅黄色。翅展 35—37 毫米。

雄性外生殖器 背兜宽。钩形突喇叭形。背部中央有一龙骨状突起。瓣从基部分成三部分：第一部分最大，呈长喙状，位于瓣背侧，第二部分呈长棒状，位于第一部分的背面背侧，第三部分呈长针状，位于瓣的腹侧。囊形突小，三角形。

本种与黄毒蛾 *Euproctis chrysorrhoea* (L.) 在外部形态上相似，但肛毛簇暗黄色，雄性外生殖器完全不相同（见图 1、2），本新种钩形突喇叭形，瓣分裂成三部分，而后者钩形突呈钩状，基半宽，腹缘两侧各有一突起，瓣呈三角形。

分布 云南。

正模 ♂，副模 2♂，云南金平河头寨 1700 米，1977. V. 9，王子清采。

2. 景东黄毒蛾 *Euproctis jingdongensis* 新种

雄蛾触角干白色，栉齿浅棕黄色。下唇须白色，上面浅棕黄色。头部和胸部淡黄色。腹部白色，端半部节间有棕黄色鳞毛，肛毛簇浅棕黄色。足和体下面白色，微带浅黄色。前翅白色，微带淡黄色。后翅白色。翅展 35—37 毫米。

雄性外生殖器 背兜窄。钩形突近正方形，端部正中和前半部两侧稍向内凹陷，瓣简单，呈短靴形。囊形突大，三角形。

本种与暗黄毒蛾 *E. gilva* 相似，但雄性外生殖器存在明显差异（见图 3、4），本新种钩形突近正方形，瓣简单，呈短靴形，后者钩形突呈喇叭形，瓣分裂成三部分。

分布 云南。

正模 ♂，云南景东 1170 米，1977，VI. 12. 王子清采；配模 ♀，云南勐养 1200—1600 米，1956 VIII. 18. 黄克仁采。

本文于 1981 年 10 月收到。

3. 指黄毒蛾 *Euproctis digitata* 新种

雄蛾触角干白色，栉齿棕黄色。下唇须上面棕黄色，下面白色。头部浅黄色，胸部和腹部浅褐色，肛毛簇白色。足和体下面棕白色。前翅白色，前缘和后缘基部略带浅褐色。后翅白色。前翅和后翅反面白色，其前缘微带浅黄色。翅展 31—33 毫米。

雄性外生殖器　背兜窄。钩形突顶端呈拇指状分枝。瓣近舌形，内面背侧有一半月形几丁质硬片。囊形突大，袋状。

本种与景东黄毒蛾 *E. jingdongensis* 相似，但本种腹部浅褐色，肛毛簇白色，雄性外生殖器也完全不相同（见图 5、6），本新种钩形突顶端呈拇指状分枝，瓣近舌形，而后者钩形突近正方形，瓣简单，呈短靴形。

分布　云南。

正模♂，云南景东 1170 米，1977. VI. 15，王子清采。副模♂，云南景东 1170 米，1956. VI. 2，黄克仁采。

4. 棕黄毒蛾 *Euproctis helvola* 新种

雄蛾触角干纯白色，栉齿棕黄色。下唇须内侧白色，外侧黑褐色。头部、胸部和腹部基部白色，有光泽，腹部其余部分褐黑色，微带灰色，肛毛簇棕黄色。胸部下面白色，腹部下面棕黄色，其余部分灰褐黑色。足白色，前足腿节、胫节内侧棕黄色，前翅和后翅白色，有光泽，后翅后缘基部微带淡黄色。前翅反面白色，前半部涂暗褐色，后翅反面白色，前缘微带暗褐色。翅展 30—33 毫米。

雄性外生殖器　背兜窄。钩形突从基部分成两叉，叉细长。瓣近长方形，瓣背侧末端有一指形突起，腹侧末端圆钝。囊形突长袋形。

本种与暗黄毒蛾 *E. gilva* 相似，但本种腹部褐黑色，肛毛簇棕黄色，雄性外生殖器完全不同（见图 1、2、7.），本新种钩形突从基部分成两叉，瓣长方形，其背侧末端有一指状突起，而后者钩形突呈喇叭形，瓣分裂成三部分。

分布　四川。

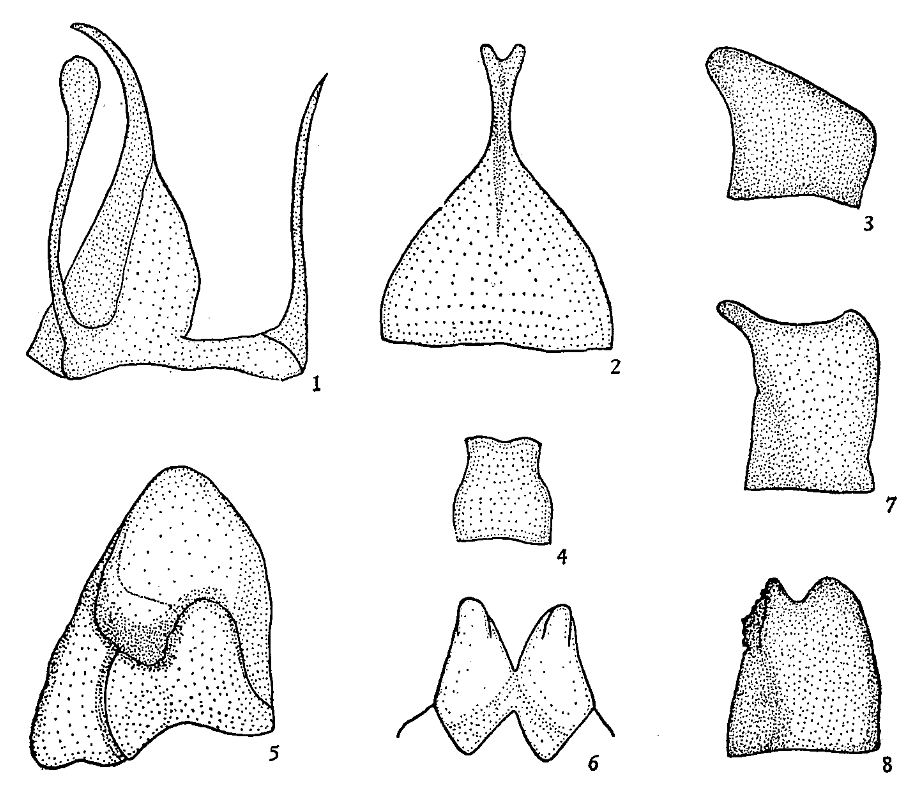
正模 ♂，副模 1♂，四川峨眉山 1200 米，1978. V. 3，作者采。

5. 蜡黄毒蛾 *Euproctis cerina* 新种

雄蛾触角干白色，栉齿浅棕黄色。下唇须内侧浅黄色，外侧棕黄色。胸部白色。腹部从白色逐渐过渡成橙黄色，肛毛簇橙黄色。胸部下面前半棕黄色，后半白色。腹部下面橙黄色，腹部基部二节白色。足白色，前足腿节、胫节内侧棕黄色，跗节浅黄色，中足和后足腿节、胫节内侧涂黄色。前翅白色，前缘的边缘基部和末端涂蜡黄色。后翅白色，后缘淡黄色，前翅反面白色，布棕黄色鳞，沿前缘有一棕黄色条纹。后翅白色，稀布淡黄色鳞。翅展 31 毫米。

雄性外生殖器　背兜窄。钩形突从基部分成两叉，叉很短，叉顶端又纵向分叉。瓣近正方形，末端正中有一凹陷，将瓣末端分成两半，其腹侧圆钝，背侧呈三角形，三角形的腹面有一几丁质半圆形硬片。囊形突长，三角形。

本种与棕黄毒蛾 *E. helvola* 相似，但本种腹部和肛毛簇橙黄色，雄性外生殖器形状有明显差异（见图 7、8），本新种瓣近正方形，其末端正中有一凹陷，而后者瓣近长方形，背部末端有一指状突起。



图：1. 暗黄毒蛾 *E. gilva* sp. nov. 雄性外生殖器瓣 2. 雄性外生殖器钩形突 3. 景东黄毒蛾 *E. jingdongensis* sp. nov. 雄性外生殖器瓣 4. 雄性外生殖器钩形突 5. 指黄毒蛾 *E. digitata* sp. nov. 雄性外生殖器瓣 6. 雄性外生殖器钩形突 7. 棕黄毒蛾 *E. helvola* sp. nov. 雄性外生殖器瓣 8. 蜡黄毒蛾 *E. cerina* sp. nov. 雄性外生殖器瓣

分布 广西。

正模 ♂，广西桂林，1979. V. 8，尤其敬采。

FIVE NEW SPECIES OF THE GENUS *EUPROCTIS* HÜBNER (LEPIDOPTERA: LYMANTRIIDAE)

CHAO CHUNG-LING
(*Institute of Zoology, Academia Sinica*)

This paper deals with the descriptions of five new species of *Euproctis* Hübner collected from China. Type specimens are deposited in the Institute of Zoology, Academia Sinica.

1. *Euproctis gilva* sp. nov.

This new species is somewhat similar to *E. chrysorrhoea* (Linnaeus) in general appearance, but the anal tuft is dark-yellow and the male genitalia differs entirely, as shown in figs. 1, 2.

Distribution: Yunnan.

Type specimens: Holotype ♂, Paratypes 2 ♂♂, Jingping, Yunnan. 1700 m, 9. V. 1977, collected by Wang Tze-ching.

2. *Euproctis jingdongensis* sp. nov.

Resembles *E. gilva*, but differs in the shape of male genitalia, as shown in figs. 3, 4.

Distribution: Yunnan.

Type specimens: Holotype ♂, Jingdong, Yunnan 1170 m, 12. VI. 1977; allotype ♀, Mengyang, Yunnan 1200—1600 m, 18. VIII. 1956, collected by Wang Tze-ching & Huang Ke-ren.

3. *Euproctis digitata* sp. nov.

Resembles *E. jingdongensis*, but the abdomen is drab, the anal tuft is white, the male genitalia differs entirely, as shown in figs. 5, 6.

Distribution: Yunnan.

Type specimens: Holotype ♂, Jingdong, Yunnan 1170 m, 15. VI. 1977; Paratype ♂, Jingdong, Yunnan 1170 m, 2. VI. 1956, collected by Wang Tze-ching & Huang Ke-ren.

4. *Euproctis helvola* sp. nov.

Resembles *E. gilva*, but the abdomen is fuscous-black, the anal tuft is brown-yellow, the male genitalia differs entirely, as shown in fig. 7.

Distribution: Sichuan.

Type specimens: Holotype ♂, Paratype ♂, Emeishan Sichuan, 1200 m, 3. V. 1978, collected by the author.

5. *Euproctis cerina* sp. nov.

Resembles *E. helvola*, but with abdomen and anal tuft orange-yellow, the male genitalia differs distinctly, as shown in fig 8.

Distribution: Guangxi.

Type specimen: Holotype ♂, Guilin Guangxi, 8. V. 1979, collected by You Qi-jing.